# GUIDE D'INSTALLATION

## QUART DE CERCLE ASYMÉTRIQUE - UNE PORTE

MERLYN SHOWERING 10 Series

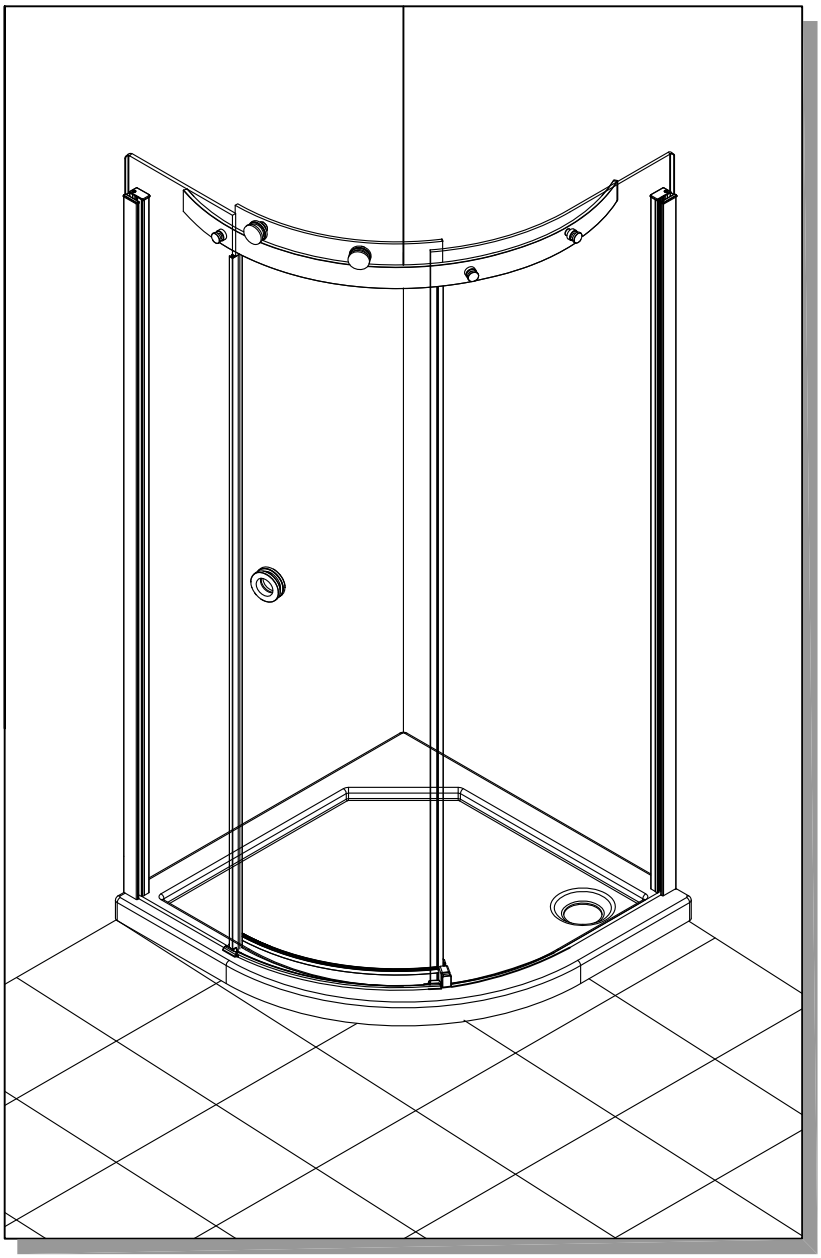
**IMPORTANT**

Merci d'avoir choisi Merlyn. Veuillez prendre connaissance des instructions de fixation avant de commencer la fixation.

1. Vérifiez que vous disposez de tous les outils nécessaires. ☐
2. Vérifiez que le site d'installation est compatible avec la taille de la porte fournie. ☐
3. Vérifiez tous les composants de la cabine de douche. ☐
4. Vérifiez que le kit d'installation est complet. ☐

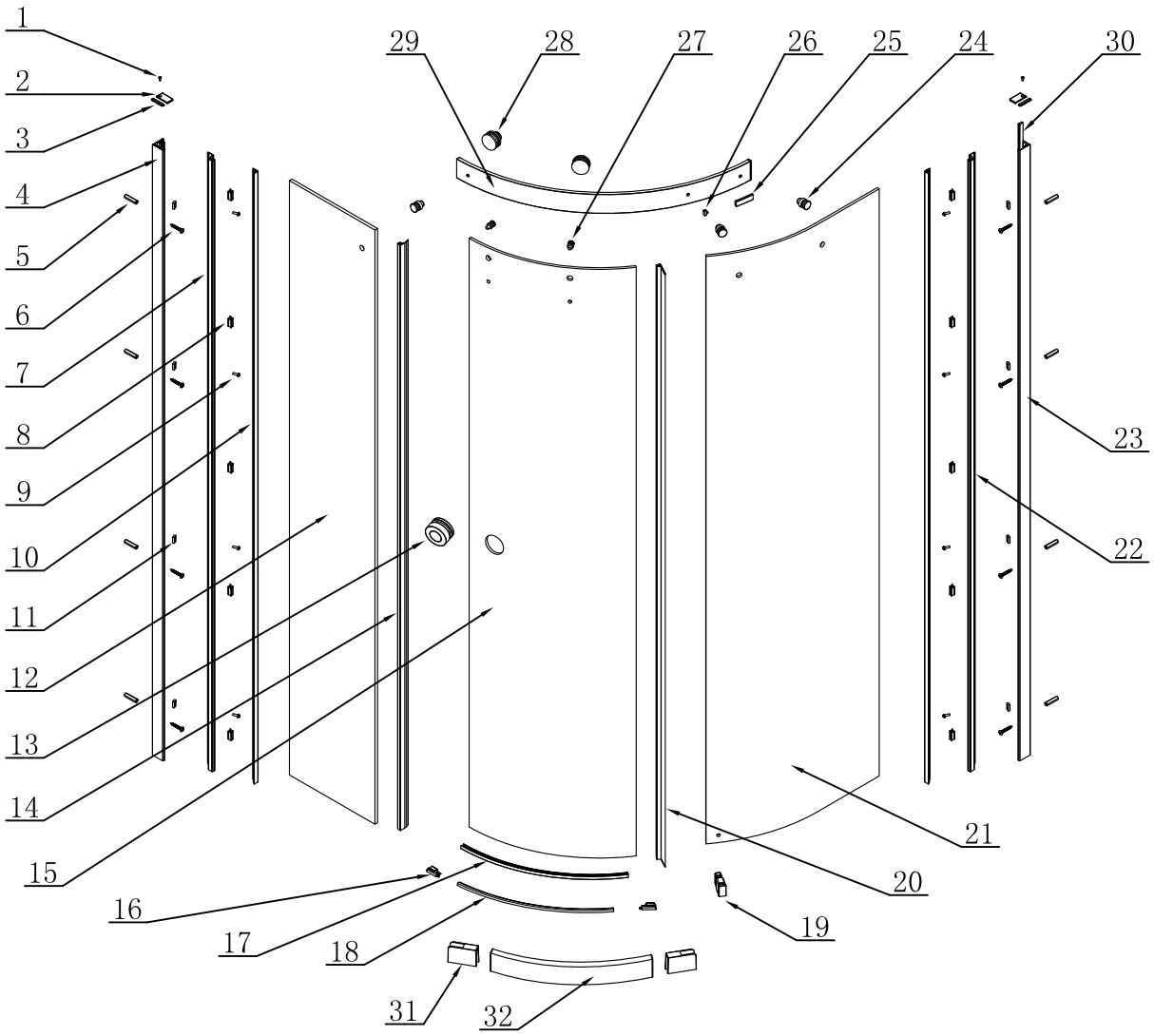
**N'ESSAYEZ PAS** d'installer le produit si l'un des quatre colis n'est pas dans un état satisfaisant.
Les chevilles fournies dans le kit d'installation ont été conçues pour des murs pleins. Des murs creux ou des cloisons nécessiteront d'autres types de fixations. Merci de consulter un fournisseur de fixations pour identifier le type de fixation adéquat.
Il peut également s'avérer nécessaire de consulter votre fournisseur de carrelage pour connaître la méthode de perçage des carreaux appropriée.
**UTILISEZ DES LUNETTES DE SÉCURITÉ LORSQUE VOUS PERCEZ**

Tout élément manquant ou détérioré doit être signalé à votre fournisseur dans les 5 jours suivant l'achat. Examinez la cabine de douche avant de procéder à la fixation. Aucune réclamation ne sera recevable après l'installation du produit.



# COMPOSANTS ET CONTENUS DES COLIS



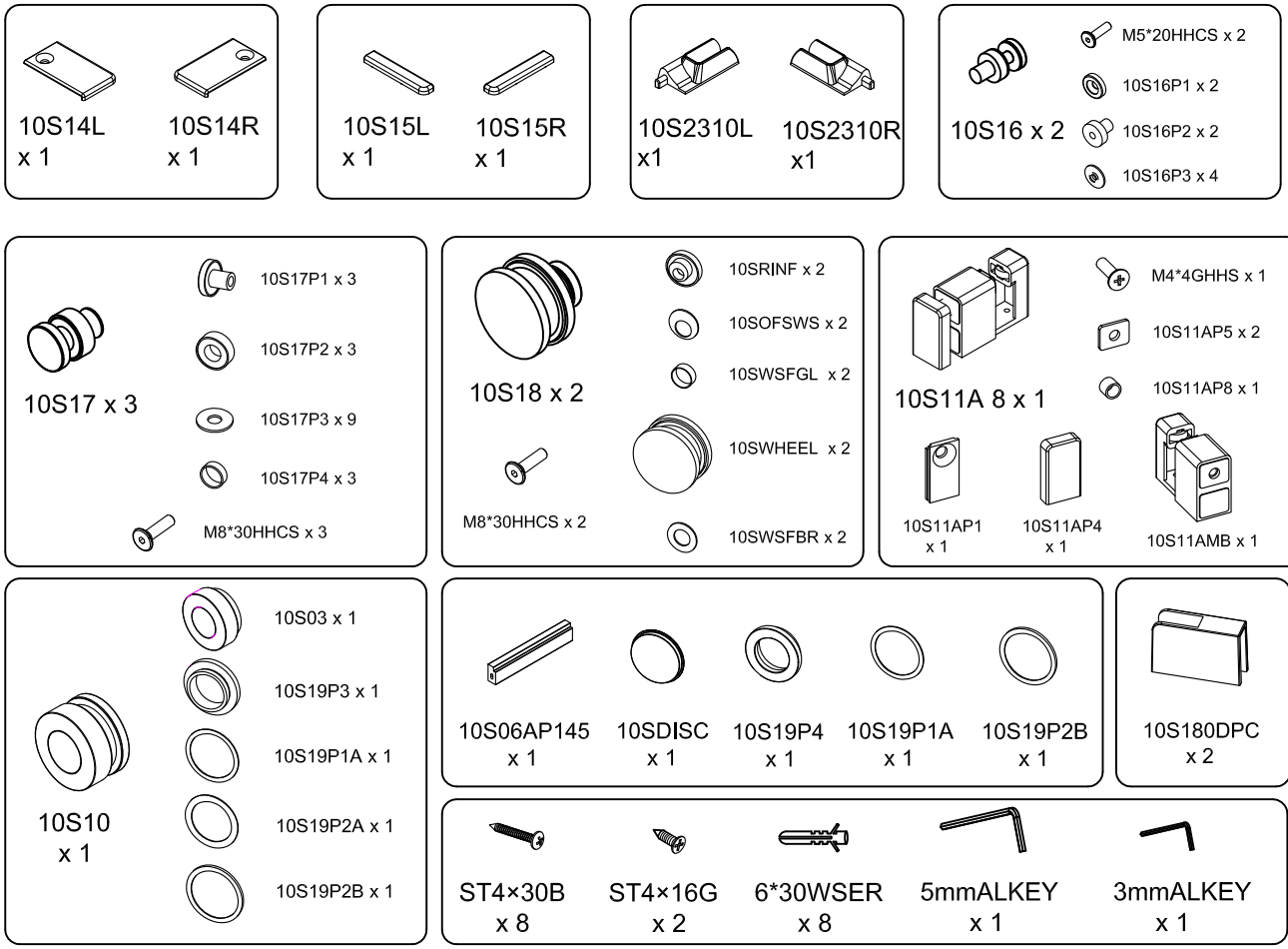



| N° | Description | QTÉ | Référence | N° | Description | QTÉ | Référence |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Vis de fixation du cache ST4*16 | 2 | ST4×16G | 17 | Joint inférieur de la porte coulissante | 1 | 10S10AP570 |
| 2 | Cache intérieur pour profilé mural (D/G) | 2 | 10S14L/R | 18 | Rail Luna | 1 | 10S28P527 |
| 3 | Cache extérieur pour profilé mural (D/G) | 2 | 10S15L/R | 19 | Guide | 1 | 10S11A8 |
| | Profilé mural complet (10 mm) 1850 - comprend les parties 4, 7, 8, 9, 11, 30 | 1 | 10SWPSET185010 | 20 | Joint vertical | 1 | 10S09P1870 |
| 4 | Profilé mural - Section principale (10 mm) | 1 | 10S01AP1850 | 21 | Paroi cintrée fixe | 1 | B |
| 5 | Cheville standard 6*30 | 8 | 6*30WSER | | Profilé mural complet (8mm) 1850<br>- paroi cintrée fixe<br>- comprend les pièces 22, 23, 8, 9, 11, 30 | 1 | 10SWPSET18508 |
| 6 | Vis de fixation murale ST4*30 | 8 | ST4×30B | 22 | Profilé mural - Section interne (8 mm) | 1 | 10S02AP1850 |
| 7 | Profilé mural - Section interne (10 mm) | 1 | 10S02AP1850 | 23 | Profilé mural - Section principale (8 mm) | 1 | 10S01AP1850 |
| 8 | Clip en nylon - profilé mural | 10 | 10S27 | 24 | Pièce de fixation de la paroi en verre sur le rail | 3 | 10S17 |
| 9 | Vis de serrage M5*16 | 8 | M5*16R | 25 | Butée en caoutchouc pour le roulement | 1 | 10S06AP40 |
| 10 | Baguette décorative - 1850 | 2 | 10S03AP1850 | 26 | Butée d'arrêt pour le roulement | 2 | 10S06BL/R |
| 11 | Bloc de serrage pour le profilé mural | 8 | 10S22 | 27 | Goupille de positionnement de la paroi | 2 | 10S16 |
| 12 | Paroi plane fixe | 1 | A | 28 | Roulements | 2 | 10S18 |
| 13 | Poignée | 1 | 10S10 | 29 | Rail supérieur | 1 | C |
| 14 | Joint vertical | 1 | 10S09P1870 | 30 | Joint de serrage pour profilé mural | 4 | 10S07P1850 |
| 15 | Porte coulissante | 1 | D | 31 | Pièce plastique plane (180°) pour le nouveau rail | 2 | 10S180DPC |
| 16 | Platine 10 mm (L7R) | 2 | 10S2310L/R | 32 | Nouveau rail Luna | 1 | 10SBNR525 |

**Remarque : plus de détails concernant le kit de fixation disponibles en page 2**

## Éléments du kit de fixation

*(Les éléments présentés ne sont pas à l'échelle)*




## Outils nécessaires

- Foret à béton de 6 mm
- Perceuse électrique
- Silicone haute qualité
- Crayon à papier
- Mètre-ruban
- Tournevis cruciforme Taille N°2
- Niveau à bulle (donnant l'horizontalité et la verticalité)

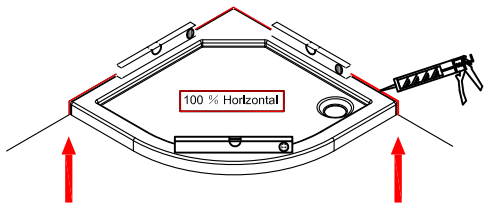
## IMPORTANT - Site d'installation

1. Assurez-vous que la surface du receveur de douche, sur laquelle la cabine de douche doit être installée, est de niveau dans toutes les directions.

2. Le carrelage - ou toute autre finition murale - doit disposer de joints hermétiques au niveau des bords du receveur.

3. Le carrelage doit recouvrir une surface s'étendant au moins jusqu'aux bords du receveur et sur une hauteur d'au moins 1,9 m au-dessus du receveur.

## PROCÉDURE




**LE RECEVEUR DOIT ÊTRE 100 % HORIZONTAL DANS TOUTES LES DIRECTIONS**

Assurez-vous que le receveur de douche est de niveau dans toutes les directions et que les joints entre le mur et le receveur ont été correctement effectués. Le mur doit être carrelé jusqu'au rebord supérieur du receveur. **Ne pas incliner le carreau inférieur.**

**DES JOINTS DOIVENT ÊTRE POSÉS SUR TOUT LE POURTOUR DU RECEVEUR, LE LONG DES REBORDS EN CONTACT AVEC LE MUR.**

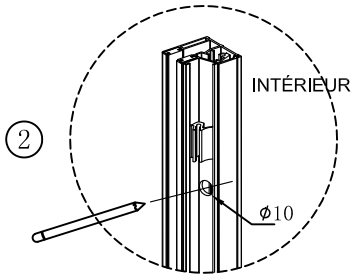
**Étape 1.**
Mettez en position le profilé mural **10SWPSET1850** à une distance de 15 mm de la face avant du receveur de douche. Assurez-vous que le profilé est bien d'aplomb.
**Remarque :** Conservez le film de protection du profilé jusqu'à la pose du joint.

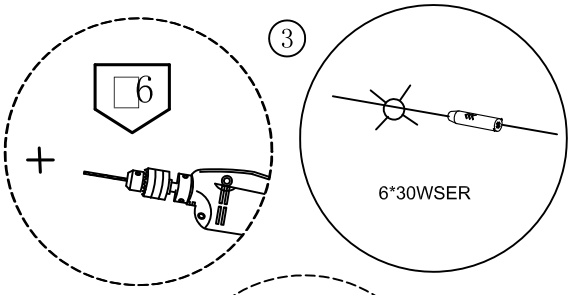
**Étape 2.**
Sur le mur, marquez la position de fixation du profilé mural. **IMPORTANT :** Vous devez marquer le centre de toutes les fentes du profilé mural, car les autres repères seront nécessaires pour un réglage ultérieur.

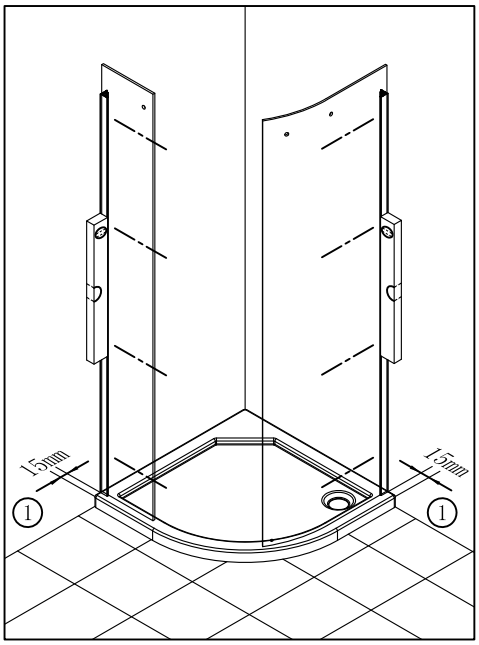
**Étape 3.**
Percez un trou (**À TRAVERS LE CENTRE DE LA FENTE**) à l'aide d'un foret à béton de 6 mm et insérez les chevilles **6*30WSER**.

**Étape 4.**
Fixez le profilé mural au mur grâce aux fentes de fixation, à l'aide des vis **ST4*30B**. Répétez l'opération pour le second profilé.
**Remarque :** Les profilés muraux sont repérés par rapport aux parois en verre à installer de chaque côté. Utilisez le profilé correspondant à chacune des parois fixes latérales.

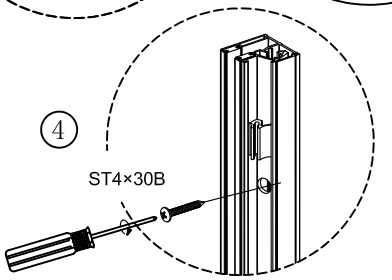
**Étape 5.**
Insérez entièrement les parois fixes dans les profilés muraux (lorsqu'elles sont correctement insérées, il ne devrait y avoir aucun espace derrière le verre), en vous assurant que les platines **10S2310L/R** sont bien positionnées aux angles inférieurs des parois fixes.
Remarque : les platines des parois fixes cintrées présentent un petit espace côté intérieur



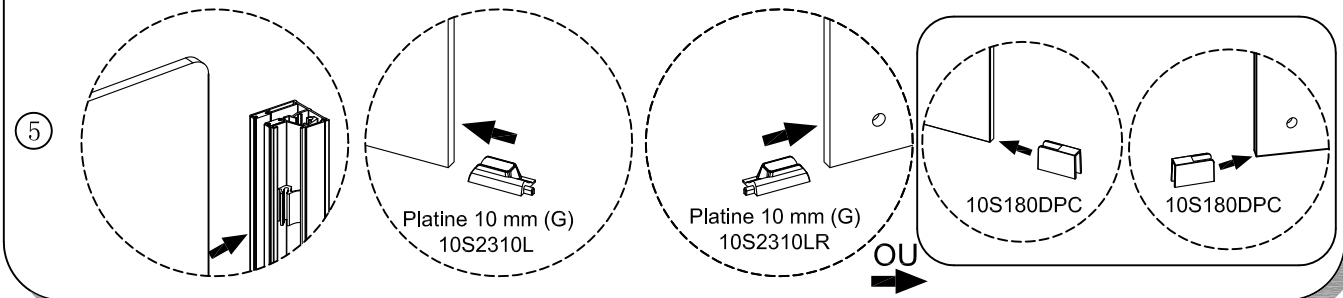




**REMARQUE : Ne siliconez le profilé mural qu'après l'avoir fixé au mur (cf. Section Pose des joints). Ne siliconez pas l'arrière du profilé mural avant de l'avoir fixé au mur.**




**RAIL EN OPTION, EN CAS D'UTILISATION D'UNE DOUCHE À HYDROMASSAGE À PROXIMITÉ DE LA PORTE COULISSANTE.**
Si vous utilisez une douche d'hydromassage dirigée directement vers la porte ou vers le bas de la porte coulissante, nous préconisons l'utilisation de ce rail inférieur plus haut, à la place du rail standard Luna **10S28P588** et des platines **10S2310L/R**.
Scellez fermement le rail Luna au sol / au receveur à l'aide de silicone puis scellez le rail au mur à l'aide de silicone. **Recoupez uniquement si nécessaire, NE coupez PAS trop court.**



# FIXATION DU RAIL SUPÉRIEUR



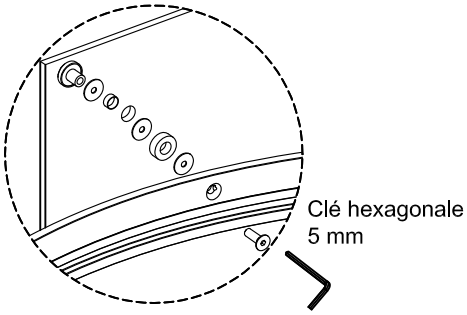
**Étape 6.**
Fixez en premier le rail à l'aide du trou central dans la paroi cintrée fixe. Fixez le rail supérieur (fente intérieure orientée vers le bas) aux parois fixes, en insérant l'élément **10S17P1** à travers la paroi en verre, depuis l'extérieur. Positionnez le disque chromé **10S17P2** entre le rail et la paroi en verre et fixez-le à l'aide de la vis **M8*30HHCS** et de la clé hexagonale 5 mm. Assurez-vous que les 3 rondelles sont bien présentes, comme indiqué.

**Étape 7.**
Assurez-vous que le rail supérieur est de niveau. Fixez ensuite le rail à l'aide du deuxième trou dans la paroi fixe cintrée. Finalement, fixez le rail à la paroi fixe plane. Serrez la vis **M8*30HHCS**. Vissez le profilé mural contre la paroi en verre à deux emplacements seulement, jusqu'à ce que le réglage final soit achevé.
**Remarque :** vous devrez peut-être régler la position de la paroi en verre en l'engageant plus ou moins dans le profilé mural, de façon à ce que les deux parois s'engagent dans le rail. Assurez-vous que les parois fixes sont verticales après le réglage.

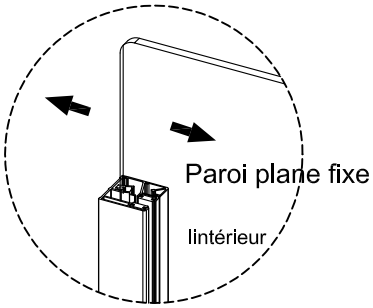
**Étape 8.**
Placez les roulements **10SWHEEL** sur les parois coulissantes (roulettes orientées vers l'extérieur de la paroi coulissante cintrée) en insérant la vis **M8*30HHCS** à travers le disque chromé **10SRINF** et la paroi en verre. Vissez. Assurez-vous que les rondelles sont bien présentes.

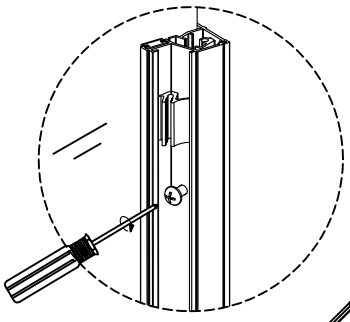
**Étape 9.**
Placez la goupille de positionnement de la paroi **10S16** dans la paroi coulissante (goupille orientée vers l'extérieur de la paroi coulissante cintrée) en insérant la vis **M5*20HHCS** à travers le disque chromé **10S17P2** et la paroi en verre, puis fixez-la à la goupille **10S17P1**. Assurez-vous que les rondelles sont bien présentes.

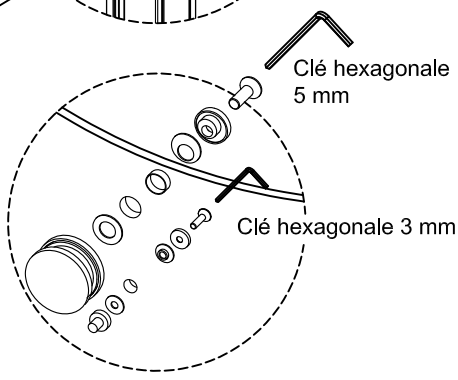
6




7

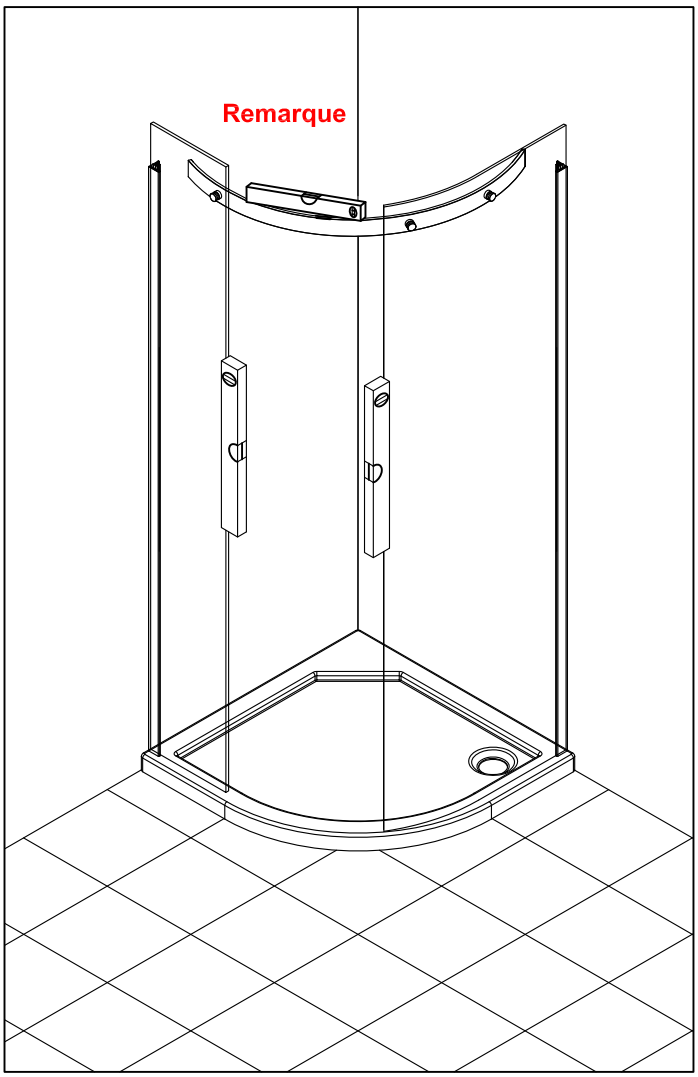


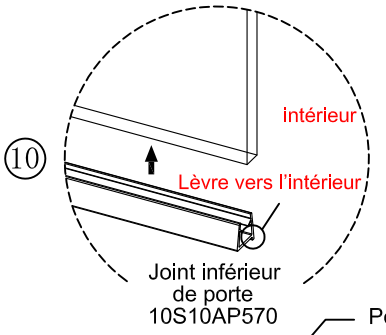


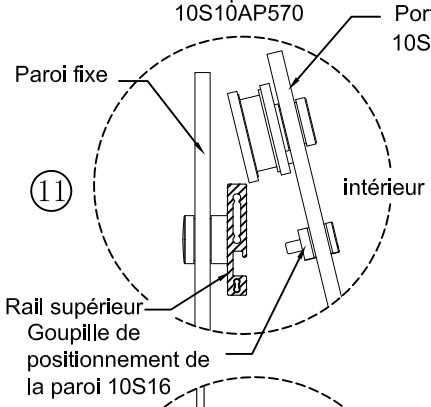

8

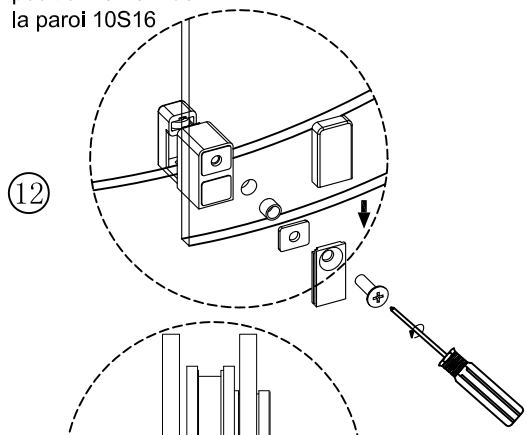
9

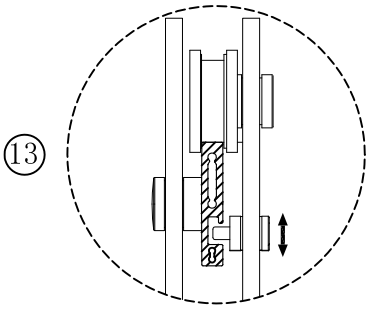


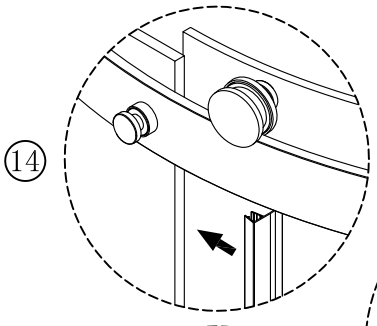
# Fixation de la porte coulissante et des joints

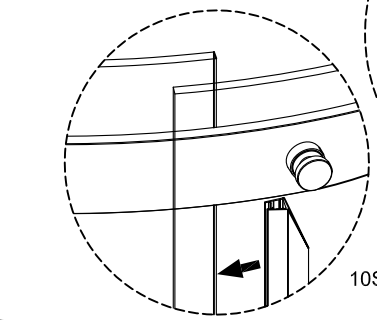


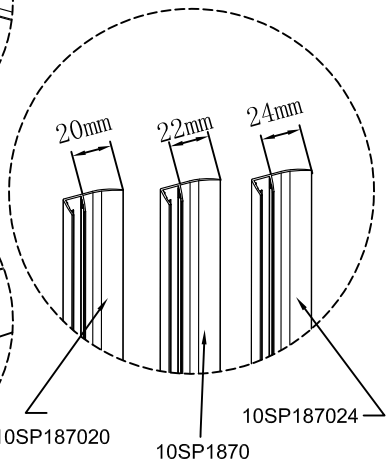





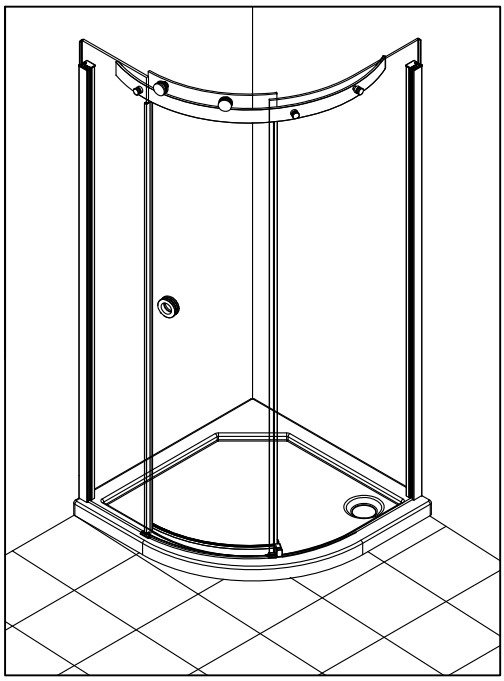

**Étape 10.**
Fixez le joint inférieur **10S10AP570** au bas de la paroi coulissante (lèvres du joint orientées vers l'intérieur). Il peut être nécessaire d'adapter la taille du joint.

**Étape 11.**
Au niveau de l'ouverture de la porte, et à partir de l'intérieur de la douche, (en inclinant la porte, bas de la porte dirigé vers le mur arrière), engagez les roulements supérieurs dans le rail.
**Remarque :** Lors de la fixation de la porte coulissante, assurez-vous que la goupille de fixation ne raye pas l'intérieur du rail supérieur.

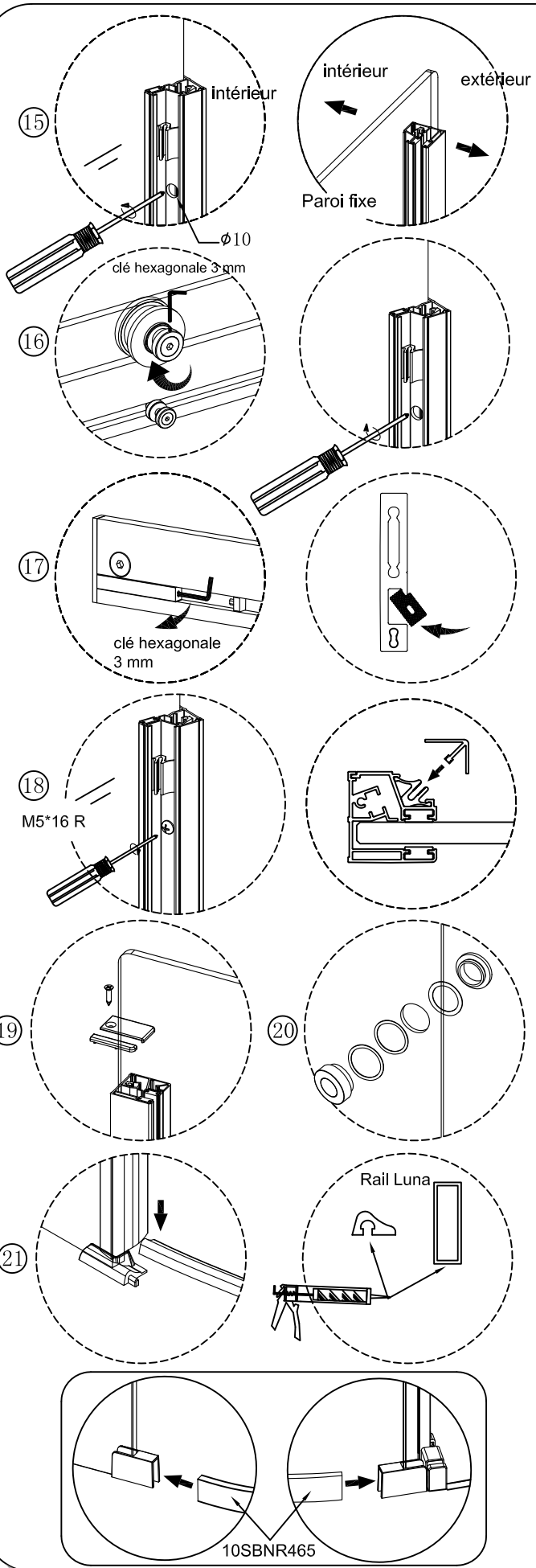
**Étape 12.**
Assemblez le système de guide inférieur **10S11AMB** du bas de la porte coulissante et positionnez-le pour qu'il corresponde au coin de la paroi fixe. Insérez la vis **M6*25CSC** à travers la platine **10S11AP1**, la rondelle **10S11AP5** et la paroi en verre, et vissez-la sur le système de guide. Installez le cache **10S11AP4**.

**Étape 13.**
Réglez temporairement la goupille de positionnement de façon à ce qu'elle soit au centre de la fente du rail.

**Étape 14.**
Placez les joints supérieurs **10S09P1870** aux bords des parois planes fixes et à l'arrière de la porte coulissante. Le joint vertical de la porte coulissante doit s'adapter au sommet du joint inférieur installé à l'étape 10.
**Remarque :** Deux joints sont proposés pour l'arrière de la porte coulissante (22 mm ou 20 mm) : n'utilisez le joint de 20 mm que si l'ailette de l'autre joint frotte contre la paroi fixe cintrée lors de la fermeture de la porte coulissante.
Deux joints sont également proposés pour la paroi plane fixe (22 mm ou 24 mm). Utilisez préférablement le joint de 24 mm. Le joint de 22 mm peut être utilisé si le jeu est faible entre la paroi fixe et l'avant de la paroi coulissante (cf. étapes 15 et 16 — pour un réglage plus précis).
Si vous le désirez, un troisième joint peut être fixé à l'avant de la paroi fixe cintrée.
**Option** - Si le joint vertical **10S09P1870**, à l'arrière de la porte, heurte le guide **10S11AMB**, coupez 25 à 30 mm du bas du joint de façon à ce qu'il soit de niveau avec le haut du guide.
Si vous utilisez le rail Luna plus haut pour ce receveur quart de cercle, le joint vertical de la paroi plane fixe doit être raccourci de 20 mm.



# ALIGNEMENT DE LA PORTE




**Étape 15.**
Pour que la porte s'applique correctement contre le joint vertical, desserrez les vis de fixation du profilé mural et déplacez-le vers l'intérieur ou l'extérieur, de manière à ajuster correctement la porte coulissante.
**Remarque :** Le jeu doit être égal (1 à 2 mm, du haut en bas) entre l'ailette du joint situé sur la paroi plane fixe et la paroi coulissante.
**IMPORTANT :** Ce jeu peut également être modifié en réglant les roulements, comme détaillé à l'**Étape 16**.

**Étape 16.**
Les roulements peuvent être réglés pour modifier la hauteur de la porte coulissante et sa position fermée (Ceci permet également modifier le jeu entre l'avant de la porte coulissante et le joint vertical si nécessaire). Desserrez la vis et faites tourner le disque interne **10SRINF** (le trou présent sur le disque interne du roulement indique son point haut - il peut être utilisé comme système de rotation en y insérant une clé hexagonale pour faire levier). Lorsque le réglage est terminé, vissez la fixation au mur. Assurez-vous que la goupille de centrage est toujours positionnée au centre de la fente et serrez-la.

**Étape 17.**
La position de fermeture de la porte coulissante peut être modifiée de façon à ce que la poignée ne passe pas entièrement derrière la paroi fixe. Insérez **ENTIÈREMENT** la clé hexagonale de 3 mm dans la butée en caoutchouc (faites coulisser le cache en plastique vers l'avant) et faites levier pour dégager délicatement la butée - ajustez la longueur et ré-insérez-la. Sinon, appuyez sur la butée de roulement la plus longue (10S06AP165), à partir du dessous.
**AVERTISSEMENT : EN UTILISANT LA PLUS GRANDE OUVERTURE ET EN PERMETTANT À LA PORTE COULISSANTE DE S'OUVRIR EN ENTIER, LA POIGNÉE PASSERA ENTIÈREMENT DERRIÈRE LA PAROI FIXE. ATTENTION À NE PAS VOUS BLESSER À LA MAIN !!**
**REMARQUE :** Si vous souhaitez une ouverture plus grande, nous vous conseillons d'utiliser la poignée **10S03**.

**Étape 18.**
Serrez toutes les vis de serrage du profilé mural. Clipsez la baguette de garniture **10S03AP1850** à l'intérieur du profilé mural. Retirez le film protecteur situé sur la face extérieure du profilé mural.

**Étape 19.**
Positionnez les caches extérieurs du profilé mural (mettez un point de silicone en dessous du cache pour le maintenir) et fixez les caches intérieurs à l'aide des vis **ST4*16G**.

**Étape 20.**
Fixez la poignée extérieure **10S03**- assurez-vous que les rondelles sont présentes de chaque côté de la paroi en verre.
**Alternative 1** - À la place de la poignée **10S03**, vous pouvez utiliser la poignée **10SDISC**, mais cela nécessite de remplacer la butée de roulement par la butée la plus longue.
**Alternative 2** - Avec la poignée **10SDISC** , vous pouvez insérer le disque **10SDISC** au centre de la poignée pour obtenir une poignée pleine.
**Remarque :** Une fois que la poignée a été entièrement serrée, elle ne peut plus être démontée.

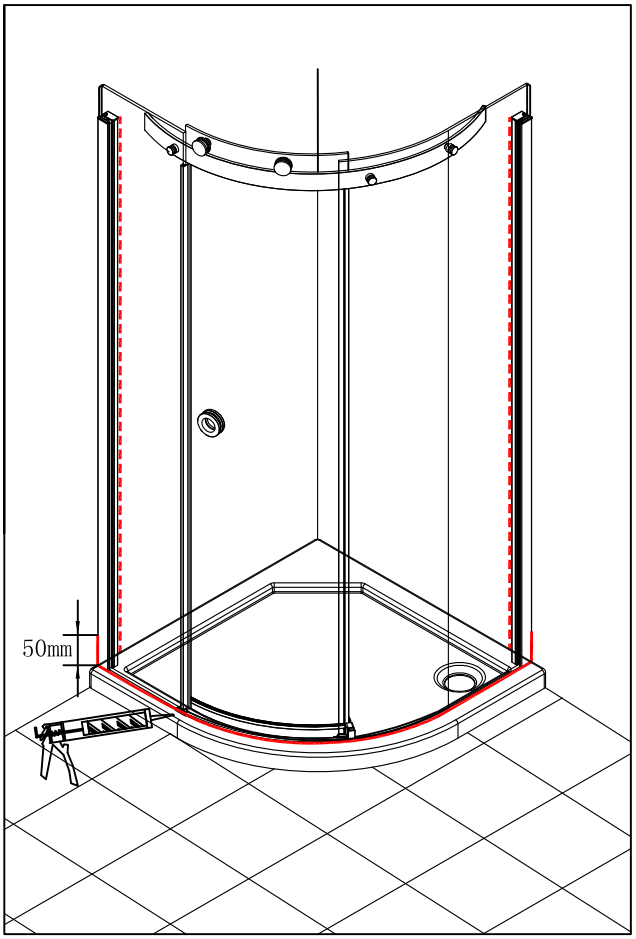
**Étape 21.**
Fixez le rail Luna **10S28P527** sur les platines. Appliquez une fine couche de silicone le long de la partie inférieure du rail pour le fixer au receveur. Le rail Luna nécessitera peut-être un ajustement en longueur.
**Remarque :** Assurez-vous que la porte coulissante ne heurte pas le mur lorsqu'elle est entièrement ouverte. Le cas échéant :
1. Réglez le profilé mural et le roulement, comme décrit aux étapes 15 et 16.
2. Ou utilisez les butées de roulement plus longues, comme décrit dans l'étape 17.

# POSE DES JOINTS ET DÉPANNAGE

**Étape 22.**
Utilisez un joint silicone de qualité et un pistolet d'application pour poser le joint final.

JOINT INTÉRIEUR
Posez le joint du haut vers le bas à l'INTÉRIEUR, entre le profilé mural et le mur.
**Remarque :** N'appliquez pas le joint à l'intérieur du receveur.

JOINT EXTÉRIEUR
Posez uniquement un joint en bas à l'EXTÉRIEUR entre le verre / rail / profilé et le receveur, sur une hauteur d'environ 50 mm entre le profilé mural et le mur.




24 HEURES

N'UTILISEZ PAS la cabine de douche dans les 24 heures qui suivent la pose des joints.

## GUIDE DE DÉPANNAGE

**PORTE NON ALIGNÉE**

1. Le receveur est-il 100 % horizontal ? (cf. page 3).
2. La rectitude des murs a-t-elle été vérifiée à différentes hauteurs pour assurer la cohérence de l'ensemble ?
3. Les profilés muraux ont-ils été positionnés à 15 mm du bord supérieur du receveur ? (cf. étape 1).
4. Les dimensions avec le carrelage posé sont-elles conformes aux valeurs mentionnées sur l'étiquette et dans le livret des spécifications ?
5. Les profilés muraux ont-ils été réglés pour garantir que la porte se ferme correctement ? (cf. étape 15).
6. Les roulements ont-ils été correctement réglés ? (cf. étape 16).
7. Le rail supérieur est-il de niveau ? (cf. étape 7).
8. La porte touche le mur du fond lorsqu'elle est ouverte - le produit doit être correctement réglé - (cf. remarque de l'étape 21).
9. La porte ne se ferme pas correctement contre le joint vertical - le produit doit être correctement réglé - (cf. étapes 14, 15 et 16).
10. La porte coulissante frotte contre la paroi fixe cintrée - le produit doit être correctement réglé - (cf. étapes 14, 15 et 16).

**FUITES AU NIVEAU DE LA PORTE**

1. Le joint inférieur est-il correctement adapté à la paroi en verre ? (cf. étape 10).
2. Les joints verticaux sont-ils bien posés ? (cf. étape 14).
3. Les joints de la porte sont-ils correctement posés ? (cf. étape 22).
4. En cas de fuites en dessous de la porte coulissante - Utilisez le rail Luna plus haut, comme indiqué en pages 3 & 6.

**DIVERS**

1. La porte heurte le bas du guide - réglez les roulements pour surélever la porte (cf. étape 16).
2. L'espace d'ouverture est trop étroit - réduisez la longueur de la butée de roulement (cf. étape 17).
3. Le joint inférieur de la porte coulissante **10S10AP570** est difficile à monter - plongez-le dans de l'eau chaude pendant quelques minutes pour le ramollir, puis procédez au montage.
4. Bruit de frottement lors de l'ouverture et de la fermeture de la porte - la goupille de positionnement n'est pas bien réglée. Elle doit être au centre de la fente du rail supérieur (cf. étape 12).



NOUS SOMMES CONVAINCUS QUE VOUS SEREZ SATISFAITS DE VOTRE NOUVELLE CABINE DE DOUCHE MERLYN.
Si une cabine de douche n'a pas été installée conformément aux instructions mentionnées ci-dessus, Merlyn ne peut être tenu pour responsable des pertes ou des dégâts, quels qu'ils soient, et toute intervention sur site sera facturée.

www.merlynbathrooms.com

LE NON-RESPECT DE CES INSTRUCTIONS PEUT ANNULER VOTRE GARANTIE